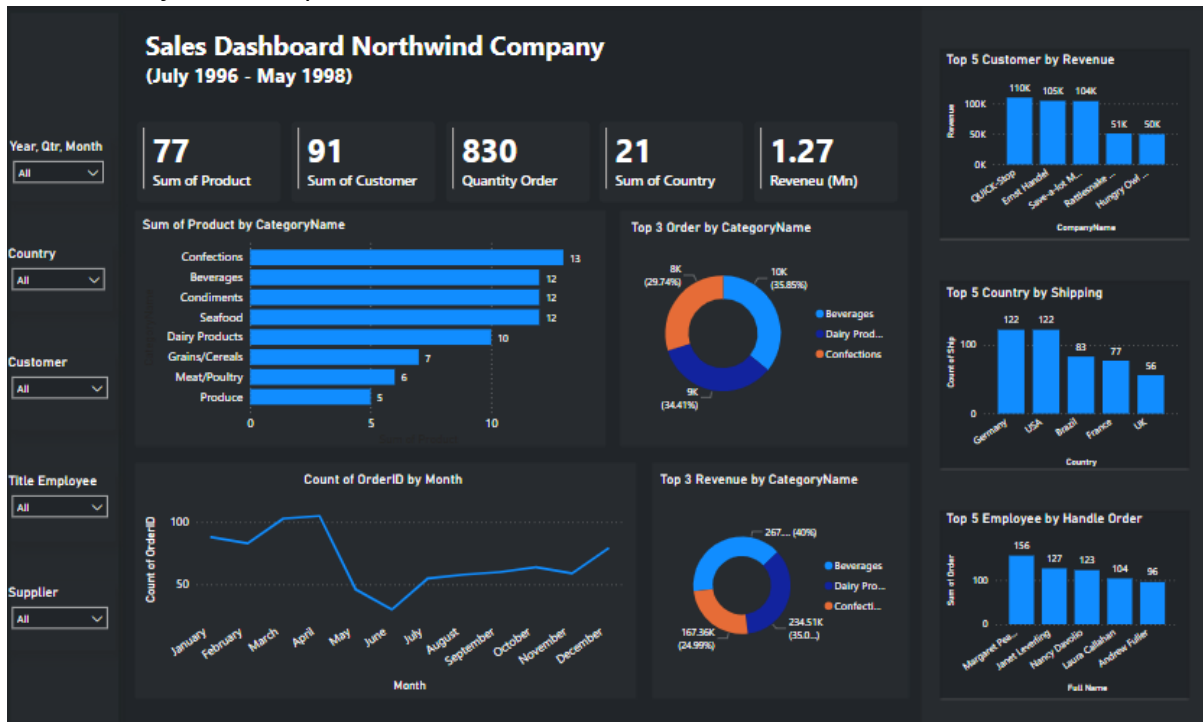
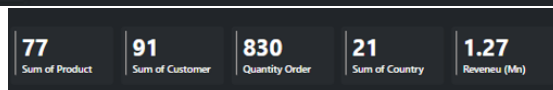


Report Mini Project Data Analyst

- Bisnis merupakan kesatuan dari beberapa peran yang saling bekerjasama untuk memperoleh keuntungan. Beberapa peran yang umum ditemui adalah marketing, akuntan, admin dan sales. Tidak semua peran yang ada langsung berhadapan dengan client. Meskipun demikian bukan berarti peran lain tidak memiliki fungsi strategis. Perbedaan peran ini dapat disatukan dengan Analisa data histori yang tepat. Sales Dashboard Northwind Company menampilkan informasi yang berguna untuk tim marketing, akuntan, admin dan sales untuk menentukan strategi mempertahankan value yang sudah bagus melalui beberapa tampilan data teratas. Informasi ini dapat membuat gambaran dalam menyusun strategi ke depan untuk mencapai target pasar dengan kebutuhan jenis produk yang sesuai dalam waktu yang bisa diperkirakan.
- Breakdown jenis chart pada dashboard



a.



Bagian visualisasi kartu terdiri dari beberapa lima jenis informasi yang merupakan hal-hal penting yang ingin dilacak dan dihighlight

b.

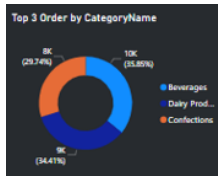


Informasi Jumlah Produk berdasarkan Nama Kategori ditampilkan dengan bentuk barh karena Nama Kategori yang cukup Panjang dan terdiri dari banyak item

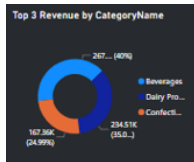
c.



Line chart digunakan untuk memvisualisasikan data yang bersifat time series. Data penjualan tiap bulan bisa ditunjukkan melalui line chart ini



- d. Top 3 order by CategoryName menampilkan data 3 order teratas berdasarkan Nama Kategori. Pie chart dipilih karena tidak hanya ingin menampilkan 3 data order teratas tapi juga proporsi statis top 3 order



- e. Pie chart Top 3 Revenue by CategoryName menampilkan 3 data order teratas disertai proporsi statisnya



- f. Bagian top 5 untuk kategori revenue, shipping dan employee ditampilkan dalam bentuk barchart untuk melihat perbandingan beberapa jenis kategori nilai dengan data yang tidak banyak dan penamaan yang tidak terlalu Panjang

Slicer digunakan untuk 5 kategori karena ingin menampilkan perbandingan antar data berdasarkan beberapa kategori sekaligus

- g.
h. **Warna**

Terdapat 3 komposisi warna yang digunakan yaitu biru, biru tua dan orange. Tiga warna yang dipilih sesuai dengan konsep *complementary color*. Dalam 1 pie chart terdapat 3 warna untuk menunjukkan perbedaan komposisi nilai

- i. **Metrik**

Menggunakan metrik monthly order untuk mengantisipasi ketersediaan stock barang agar memenuhi permintaan pasar